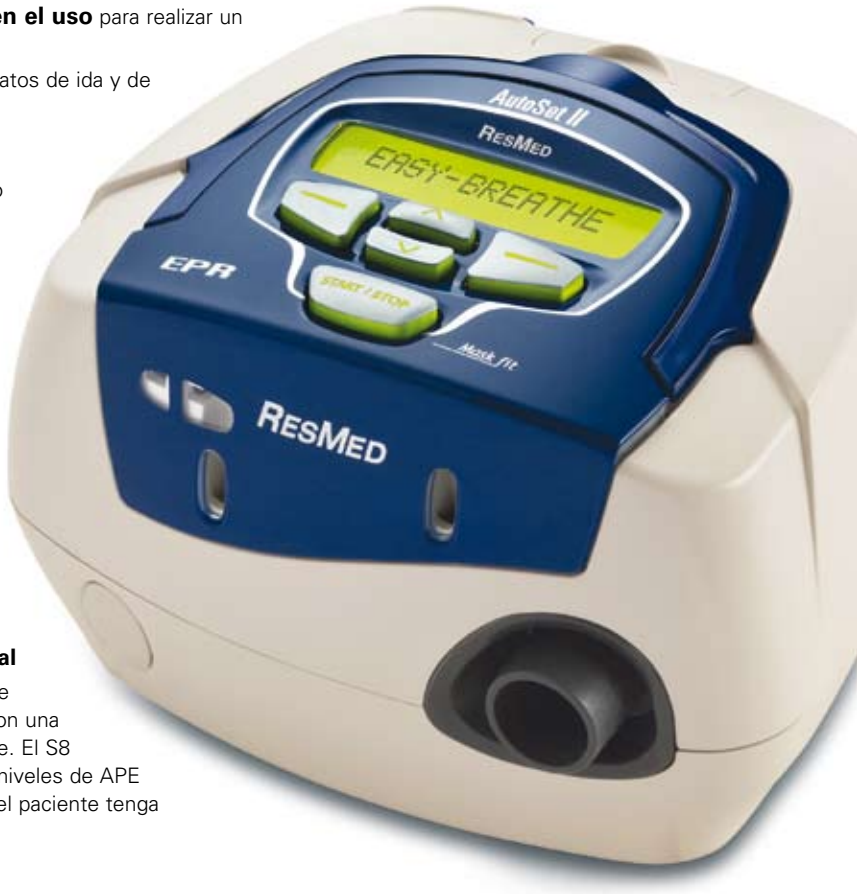
S8 AutoSet™ II con tecnología Easy-Breathe

Descubra el silencio

El S8 AutoSet™ II es el equipo con ajuste automático de más alta calidad de la S8™ Serie II de ResMed, y ofrece los siguientes nuevos beneficios:

- **Nuevo funcionamiento silencioso como un susurro,** con un nivel de ruido 75% más bajo que antes
- **Nueva tecnología Easy-Breathe:** novedoso sistema de tratamiento revolucionario de ResMed
- **Función APE (EPR™) nueva y mejorada, con tecnología Easy-Breathe** para que el paciente respire con mayor comodidad
- **Descarga de información de cumplimiento basada en el uso** para realizar un seguimiento preciso del paciente
- **Tarjeta de datos:** función estándar incluida para transferir datos de ida y de vuelta con facilidad



La S8 Serie II de ResMed es la gama de productos más pequeños y silenciosos del mercado e incluye los equipos S8 Escape™ II, S8 Elite™ II, S8 AutoSet II y VPAP™ Auto.

Motor silencioso como un susurro

El nuevo motor con diseño sofisticado de ResMed crea un nuevo estándar de comodidad y tratamiento silencioso para el sector, al ofrecer un rendimiento superior con menor esfuerzo y al mismo tiempo disminuir considerablemente el ruido generado por el equipo. Al reducir el ruido, la tecnología Easy-Breathe permite que los pacientes y sus parejas duerman en paz durante toda la noche.

Tecnología Easy-Breathe

La tecnología Easy-Breathe combina un nuevo software, un motor más silencioso y una función APE mejorada para suministrar la máxima comodidad y un sueño silencioso durante la noche. La función APE con tecnología Easy-Breathe está integrada a la tecnología AutoSet para suministrar un alivio de presión que se ajusta de modo automático a las necesidades de presión del paciente en cada respiración.

Alivio de presión para poder respirar de modo más natural

Gracias a la función APE mejorada con tecnología Easy-Breathe de ResMed, el S8 AutoSet II ofrece alivio de presión suministrada con una forma de onda suave que se asemeja a la respiración del paciente. El S8 AutoSet II con tecnología Easy-Breathe permite elegir entre tres niveles de APE diferentes, con lo cual brinda comodidad personalizada para que el paciente tenga la sensación de respirar naturalmente.

¿Por qué recetar AutoSet con tecnología Easy-Breathe?

Está comprobado desde el punto de vista clínico que la tecnología AutoSet de ResMed brinda una mayor comodidad y mejora el cumplimiento del tratamiento, al ajustar la presión en cada respiración para satisfacer las necesidades de presión del paciente. En un estudio realizado por Bliss et al, en el cual se evaluó la tecnología AutoSet de ResMed y otros equipos APAP comprarables, se halló que la primera respondía mejor a las limitaciones al flujo inspiratorio en cada respiración, con lo cual suministraba un tratamiento más cómodo y eficaz .[1,2,3]

1 Bliss et al 2001
2 Watkins 2004
3 Massie 2003

ResMed

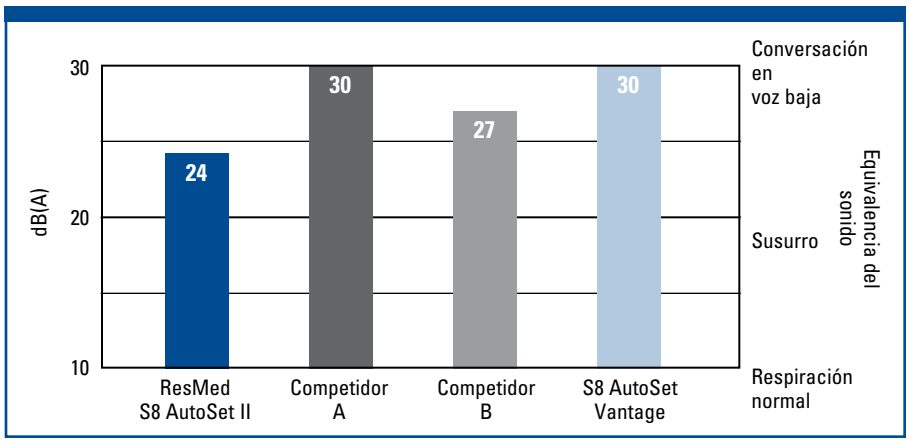
LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA S8 AUTOSET II INCLUYE ASIMISMO:

- **Menú QuickView™:** mejor manejo del paciente por medio del teléfono
- **Recordatorios recurrentes:** configurados para fechas y períodos de repetición específicos
- **Opciones flexibles de manejo del paciente:** ResControl™ II, ResScan™, Embletta™, tarjeta de datos ResScan, tarjeta SmartMedia S8 ResLink™, monitoreo inalámbrico ResTraxx™ y conectividad USB directa para controlar el tratamiento, determinar la presión que el paciente necesita y solucionar problemas de modo rentable.

EL CONJUNTO DE FUNCIONES DEL S8 AUTOSET II TAMBIÉN INCLUYE:

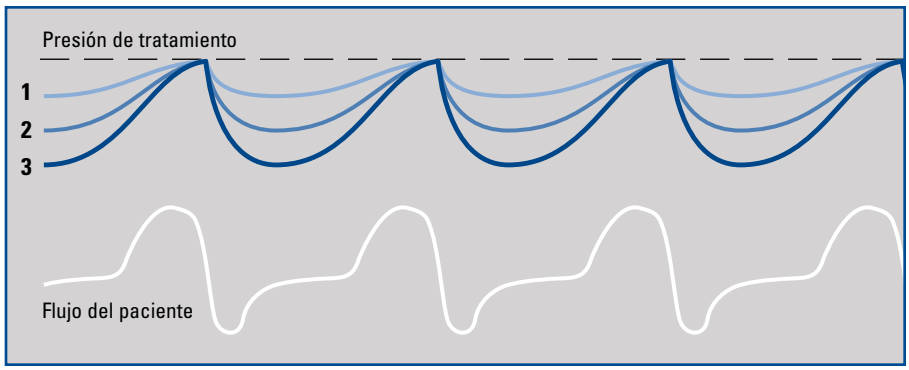
- Tres valores de APE para que el paciente respire con más comodidad
- Datos integrales de eficacia y cumplimiento
- Smart Data™ para brindar información acerca del tratamiento del paciente
- Función SmartStart™/Stop
- Ajuste automático de las fugas y de la altitud
- Integración opcional con el humidificador térmico HumidAire 3i™
- Monitoreo del cumplimiento en cada respiración
- Entrada de 12 V ó 24 V de CC por medio del transformador DC-12 de ResMed
- Ajuste de la mascarilla

Comparación del sonido



Ruido radiado medido a 10 cm H_2O y 1 m de distancia según la norma ISO 17510-1 (medido el 12/7/07).

APE con tecnología Easy-Breathe (también en el modo AutoSet)



Tres valores de APE: 1 cm H_2O, 2 cm H_2O y 3 cm H_2O de alivio de la presión CPAP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento

Límites de presión de funcionamiento: de 4 a 20 cm H_2O

Almacenamiento de datos

Los datos incluyen: estadísticas de uso, presión, fugas e ÍAH

Por medio de la tarjeta de datos ResScan: 180 sesiones de datos resumidos y cinco sesiones de datos detallados

Por medio del cable de la PC: 365 sesiones de datos resumidos y cinco sesiones de datos detallados

También es posible acceder a los datos por medio del menú del visor

Datos de alta resolución: datos del flujo correspondiente a cinco sesiones, registrados a 25 Hz con el S8 ResLink

Dimensiones (altura x ancho x profundidad)

118 mm x 164 mm x 145 mm (4,6 pulgadas x 6,5 pulgadas x 5,7 pulgadas)

Peso

1,4 kg (3,09 lbs)

Nivel sonoro

La presión acústica radiada está medida a < 24 ± 2 dBA, a 10 cm H_2O y 1 m según la norma ISO 17510-1

Margen de entrada de la fuente de alimentación:

100–240 V CA, 50/60 Hz

12 V ó 24 V CC por medio del transformador DC-12 de ResMed 110 V CA, 400 Hz

Consulte el manual del usuario para obtener información acerca del consumo de potencia correspondiente a las condiciones de tratamiento habituales

Construcción de la carcasa

Termoplástico de ingeniería ignífuga

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: de +5 °C a +36 °C (de 41 °F a +97 °F)

Filtro de aire

Dos capas de fibra de poliéster no entrelazada, con unión de polvo

Tubo de aire

Plástico flexible de 2 m de largo

Clasificación:

Clase II (doble aislamiento)
Tipo CF IPX1
Parte 15, Clase B*, de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) de EE.UU.

* Consulte al departamento médico de la aerolínea antes de utilizar el equipo en una aeronave.

Nota: El fabricante se reserva el derecho de modificar las presentes especificaciones sin previo aviso.

CÓDIGOS DE LOS PRODUCTOS

S8 AutoSet II

Américas	**33129**

HumidAire 3i

Américas	**33906**

ResMed Corp Poway, CA, EE.UU. +1 858 746 2400 ó 1 800 424 0737 (llamada gratuita), ResMed Ltd Bella Vista, NSW, Australia +61 (2) 8884 1000 ó 1 800 658 189 (llamada gratuita). Oficinas en Alemania, Austria, Bélgica, Brasil, China, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hong Kong, India, Irlanda, Italia, Japón, Malasia, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Singapur, Sudáfrica, Suecia y Suiza (para obtener más información, consulte el sitio web). EPR, ResControl, ResLink, ResTraxx, S8, S8 AutoSet, S8 Elite, S8 Escape y Smart Data son marcas de ResMed Ltd. AutoSet, Escape, HumidAire 3i, SmartStart y VPAP son marcas de ResMed Ltd. y están registradas en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos. Embletta es una marca de Medcare. QuickView es una marca de Stellent, Inc. ©2008 ResMed. 1012711/1 08 04